

1. General Description

This Document contains the log data of a read out logfile. It shows what happened with the specified vbar unit during the latest time

Version of PC Software	5.3.2b 31.12.2012
Date	Tue Nov 12 15:48:01 CET 2013
Serial	1410900325
Prod Date	9.3.2012 14:18
Firmware	5.3
Patchlevel	4

2. Chronological List of Events

⚠	0:16	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
⚠	0:26	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
✓	0:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	0:40	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✓	0:50	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
⚠	0:52	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:01	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
▶	1:03	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	1:03	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
⚠	1:10	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
⚠	1:12	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
✓	1:22	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	1:32	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	1:33	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
▶	1:40	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
✓	1:50	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	2:00	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	2:10	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	2:20	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	2:30	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	2:40	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	2:50	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	3:00	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	3:10	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	3:20	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	3:30	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden

✔	3:40	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:50	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:00	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	4:08	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	4:08	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
✔	4:18	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	4:21	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	4:21	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	4:24	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	4:24	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	4:25	Bank 3 geladen	Die Parameterbank 3 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	4:25	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
✔	4:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	4:36	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	4:36	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	4:39	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	4:39	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	4:41	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	4:41	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	4:43	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	4:43	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
✔	4:53	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:03	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:13	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:23	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:33	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	5:40	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✔	5:50	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:00	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:10	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:20	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:30	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:00	Kaltstart	Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom versorgt wird. Beim Kaltstart werden die Sensoren neu kalibriert.
▶	0:00	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Moduls am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet

✔	0:00	Reset Grund: Power On	Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen.
▶	0:00	Bank 0 geladen	Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird.
▶	0:00	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	0:00	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	0:01	Bluetooth Modul Init OK	Das Bluetooth Modul wurde erfolgreich initialisiert.
▶	0:06	Kalibrierung beendet	Nachdem Sensor und RC Daten eingelesen und stabilisiert wurden, werden die Daten gespeichert. Dieser Vorgang wird mit einem Pitch Zucker und dieser Meldung bestätigt.
✔	0:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	1:47	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	1:57	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:07	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	2:14	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
✔	2:24	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:34	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	2:40	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	2:40	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
⚠	2:46	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	2:46	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
✔	2:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
⚠	3:00	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.

▶	3:00	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
▶	3:07	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
▶	3:10	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
▶	3:13	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
▶	3:15	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
⚠	3:15	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	3:17	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✓	3:27	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
⚠	3:35	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	3:38	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
⚠	3:44	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	3:44	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
⚠	3:45	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	3:45	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
▶	3:47	Bank 3 geladen	Die Parameterbank 3 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	3:47	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
⚠	3:52	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	3:52	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
✓	4:02	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	4:06	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✓	4:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	4:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
⚠	4:31	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.

⚠	4:34	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	4:34	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
⚠	4:36	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
⚠	4:38	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	4:38	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▶	4:38	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
⚠	4:39	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	4:39	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
⚠	4:40	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	4:40	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
⚠	4:42	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	4:48	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
⚠	4:53	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	4:53	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
⚠	5:01	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	5:01	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
✔	5:11	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
⚠	5:17	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
⚠	5:23	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	5:25	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
⚠	5:26	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.

▶	5:26	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
▶	5:28	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
✔	5:38	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
⚠	5:47	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
✔	5:57	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:07	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:17	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:27	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
⚠	6:31	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	6:34	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▶	6:41	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
⚠	6:42	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	6:49	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	6:49	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	6:59	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	7:03	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
✔	7:13	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	7:17	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	7:17	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	7:27	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	7:31	Drehzahlsensor schaltet nicht sicher um	Der Sensor vom Drehzahlregler erzeugt Glitches. Also beim Schalten zwischen an und aus des Sensors eine Art prellen auftritt. Das Signal wackelt hin und her bevor es sich stabilisiert.
▶	7:32	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▶	7:34	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
▶	7:41	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
✔	7:51	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:01	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:11	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden

✔	8:21	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:31	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:41	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:51	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:01	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:11	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:21	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:31	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:41	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:51	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	10:01	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	10:11	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	10:21	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	10:31	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	10:41	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	10:51	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	11:01	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	11:06	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✔	11:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	11:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	11:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	11:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	11:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	12:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	12:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	12:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	12:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	12:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden

✓	12:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	13:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	13:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	13:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	13:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	13:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	13:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	14:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	14:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	0:00	Kaltstart	Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom versorgt wird. Beim Kaltstart werden die Sensoren neu kalibriert.
▶	0:00	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Moduls am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet
✓	0:00	Reset Grund: Power On	Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen.
▶	0:00	Bank 0 geladen	Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird.
▶	0:00	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
▶	0:01	Bluetooth Modul Init OK	Das Bluetooth Modul wurde erfolgreich initialisiert.
✓	0:00	Kaltstart	Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom versorgt wird. Beim Kaltstart werden die Sensoren neu kalibriert.
✓	0:00	Reset Grund: Power On	Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen.
▶	0:00	Bank 0 geladen	Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird.
▶	0:00	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	0:00	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
▶	0:01	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Moduls am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet
▶	0:01	Bluetooth Modul Init OK	Das Bluetooth Modul wurde erfolgreich initialisiert.
▶	0:05	Kalibrierung beendet	Nachdem Sensor und RC Daten eingelesen und stabilisiert wurden, werden die Daten gespeichert. Dieser Vorgang wird mit einem Pitch Zucker und dieser Meldung bestätigt.
✓	0:15	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	0:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	0:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	0:38	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	0:38	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
✓	0:48	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✓	0:58	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden

▶	0:59	Bank 3 geladen	Die Parameterbank 3 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	0:59	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	1:03	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	1:03	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	1:04	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	1:04	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
✔	1:14	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
▶	1:18	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	1:18	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	1:25	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	1:25	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
✔	1:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	1:45	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
▶	1:55	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	1:55	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	1:59	Bank 3 geladen	Die Parameterbank 3 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	1:59	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	2:08	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	2:08	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	2:16	Bank 3 geladen	Die Parameterbank 3 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	2:16	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	2:22	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	2:22	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	2:29	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	2:29	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	2:34	Testmode Aktiviert	Die normale Regelfunktion wurde beendet, und der Testmode aktiviert. Diese dient zum Justieren der Servos und Mechanik.
▶	2:36	Testmode Aktiviert	Die normale Regelfunktion wurde beendet, und der Testmode aktiviert. Diese dient zum Justieren der Servos und Mechanik.
✔	2:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	2:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
▶	3:03	Testmode Aktiviert	Die normale Regelfunktion wurde beendet, und der Testmode aktiviert. Diese dient zum Justieren der Servos und Mechanik.
▶	3:10	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	3:10	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	3:13	Bank 3 geladen	Die Parameterbank 3 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	3:13	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	3:16	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	3:16	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	3:17	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	3:17	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	3:21	Testmode Beendet	Der Testmode wurde ordnungsgemäß beendet. Die Regelung arbeitet wieder normal.
▶	3:25	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	3:25	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	3:27	Bank 3 geladen	Die Parameterbank 3 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.

▶	3:27	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	3:29	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	3:29	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	3:29	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
✔	3:39	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	3:49	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	3:59	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	4:09	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	4:19	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	4:29	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	0:00	Kaltstart	Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom Versorgt wird Beim Kaltstart werden die Snesoren neu kalibriert.
▶	0:00	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Models am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet
✔	0:00	Reset Grund: Power On	Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen.
▶	0:00	Bank 0 geladen	Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird.
▶	0:00	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	0:01	Bluetooth Modul Init OK	Das Bluetooth Modul wurde erfolgreich initialisiert.
✔	0:11	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	0:00	Kaltstart	Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom Versorgt wird Beim Kaltstart werden die Snesoren neu kalibriert.
✔	0:00	Reset Grund: Power On	Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen.
▶	0:00	Bank 0 geladen	Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird.
▶	0:00	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	0:00	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	0:01	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Models am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet
⚠	0:01	Bluetooth Modul Fehler	Die Initialisierung des Bluetooth Modules ist fehlgeschlagen. Das bedeutet nicht, das das Modul nicht funktioniert, denn das Modul speichert die Einstellungen selbstständig, und im Falle eines Fehlers werden die gespeichertten Einstellungen aktiviert.
▶	0:05	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Models am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet
▶	0:05	Bluetooth Modul Init OK	Das Bluetooth Modul wurde erfolgreich initialisiert.
▶	0:06	Kalibrierung beendet	Nachdem Sensor und RC Daten eingelesen und stabilisiert wurden, werden die Daten gespeichert. Dieser Vorgang wird mit einem Pitch Zucker und dieser Meldung bestätigt.
✔	0:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	0:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden
✔	0:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemedet worden

✔	0:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:00	Kaltstart	Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom versorgt wird. Beim Kaltstart werden die Sensoren neu kalibriert.
✔	0:00	Reset Grund: Power On	Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen.
▶	0:00	Bank 0 geladen	Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird.
▶	0:00	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	0:00	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
▶	0:01	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Moduls am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet
▶	0:01	Bluetooth Modul Init OK	Das Bluetooth Modul wurde erfolgreich initialisiert.
▶	0:06	Kalibrierung beendet	Nachdem Sensor und RC Daten eingelesen und stabilisiert wurden, werden die Daten gespeichert. Dieser Vorgang wird mit einem Pitch Zucker und dieser Meldung bestätigt.
✔	0:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	0:58	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
▶	0:59	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
▶	1:02	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	1:12	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	1:15	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
✔	1:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:45	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:55	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:05	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:15	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden

✔	2:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	2:37	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✔	2:47	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	2:52	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	2:52	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servosposition ist Ruhestellung
▶	2:56	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	2:56	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servosposition ist Ruhestellung
✔	3:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	3:44	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	3:54	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:04	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:14	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	4:15	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servosposition ist Ruhestellung
✔	4:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:45	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:55	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	4:59	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	5:09	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:19	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	5:24	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servosposition ist Ruhestellung
✔	5:34	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:44	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:54	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:04	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	6:06	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	6:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden

✔	6:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	6:54	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	6:54	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	7:04	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	7:05	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	7:05	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
▶	7:14	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	7:14	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	7:24	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	7:31	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	7:31	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
▶	7:33	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
✔	7:43	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	7:53	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:03	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:13	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:23	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:33	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:43	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:53	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:03	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:13	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:23	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:33	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:43	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:53	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	10:03	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:00	Kaltstart	Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom versorgt wird. Beim Kaltstart werden die Sensoren neu kalibriert.
✔	0:00	Reset Grund: Power On	Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen.
▶	0:00	Bank 0 geladen	Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird.
▶	0:00	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.

▶	0:00	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servospoition ist Ruhestellung
▶	0:01	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Moduls am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet
▶	0:01	Bluetooth Modul Init OK	Das Bluetooth Modul wurde erfolgreich initialisiert.
▶	0:05	Kalibrierung beendet	Nachdem Sensor und RC Daten eingelesen und stabilisiert wurden, werden die Daten gespeichert. Dieser Vorgang wird mit einem Pitch Zucker und dieser Meldung bestätigt.
✔	0:15	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:45	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:55	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:05	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:15	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:45	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	1:55	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:05	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:15	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	2:26	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	2:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	2:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	3:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden

✔	4:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	4:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	5:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	5:27	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
✔	5:37	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	5:46	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	5:46	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
▶	5:49	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✔	5:59	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:09	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	6:15	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✔	6:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:45	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	6:55	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	7:05	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	7:06	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
▶	7:11	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
✔	7:21	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	7:31	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	7:34	Bank 3 geladen	Die Parameterbank 3 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	7:34	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
✔	7:44	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	7:54	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden

▶	8:00	Antenne umgeschaltet	Es wurde ein Datensatz von einem Satelliten vermisst. In diesem Falle wird auf den zweiten Satelliten umgeschaltet. Falls nur ein Satellit angeschlossen ist, ging ein Frame verloren. Tritt das häufiger auf, ist die Antennenpositionierung zu optimieren. Gelegentliches Umschalten im Flug ist normal.
▶	8:00	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
✔	8:10	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	8:20	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
✔	8:30	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
▶	8:31	Bank 2 geladen	Die Parameterbank 2 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	8:31	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
▶	8:34	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	8:34	Drehzahlregler AN	Drehzahlregler auf AN geschaltet
▶	8:36	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
✔	8:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	8:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:16	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:26	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:36	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:46	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	9:56	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	10:06	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:00	Kaltstart	Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom versorgt wird. Beim Kaltstart werden die Sensoren neu kalibriert.
✔	0:00	Reset Grund: Power On	Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen.
▶	0:00	Bank 0 geladen	Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird.
▶	0:00	Bank 1 geladen	Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert.
▶	0:00	Drehzahlregler Stop	Drehzahlregler abgeschaltet, die Servoposition ist Ruhestellung
▶	0:01	Bluetooth Modul Erkannt	Es wurde die Existenz eines Bluetooth Moduls am Controlpanel Port erkannt. In diesem Falle wird eine Initialisierung des Moduls gestartet
▶	0:01	Bluetooth Modul Init OK	Das Bluetooth Modul wurde erfolgreich initialisiert.
▶	0:05	Kalibrierung beendet	Nachdem Sensor und RC Daten eingelesen und stabilisiert wurden, werden die Daten gespeichert. Dieser Vorgang wird mit einem Pitch Zucker und dieser Meldung bestätigt.
✔	0:15	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:25	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:35	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden
✔	0:45	Alles in Ordnung (10sec)	Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden